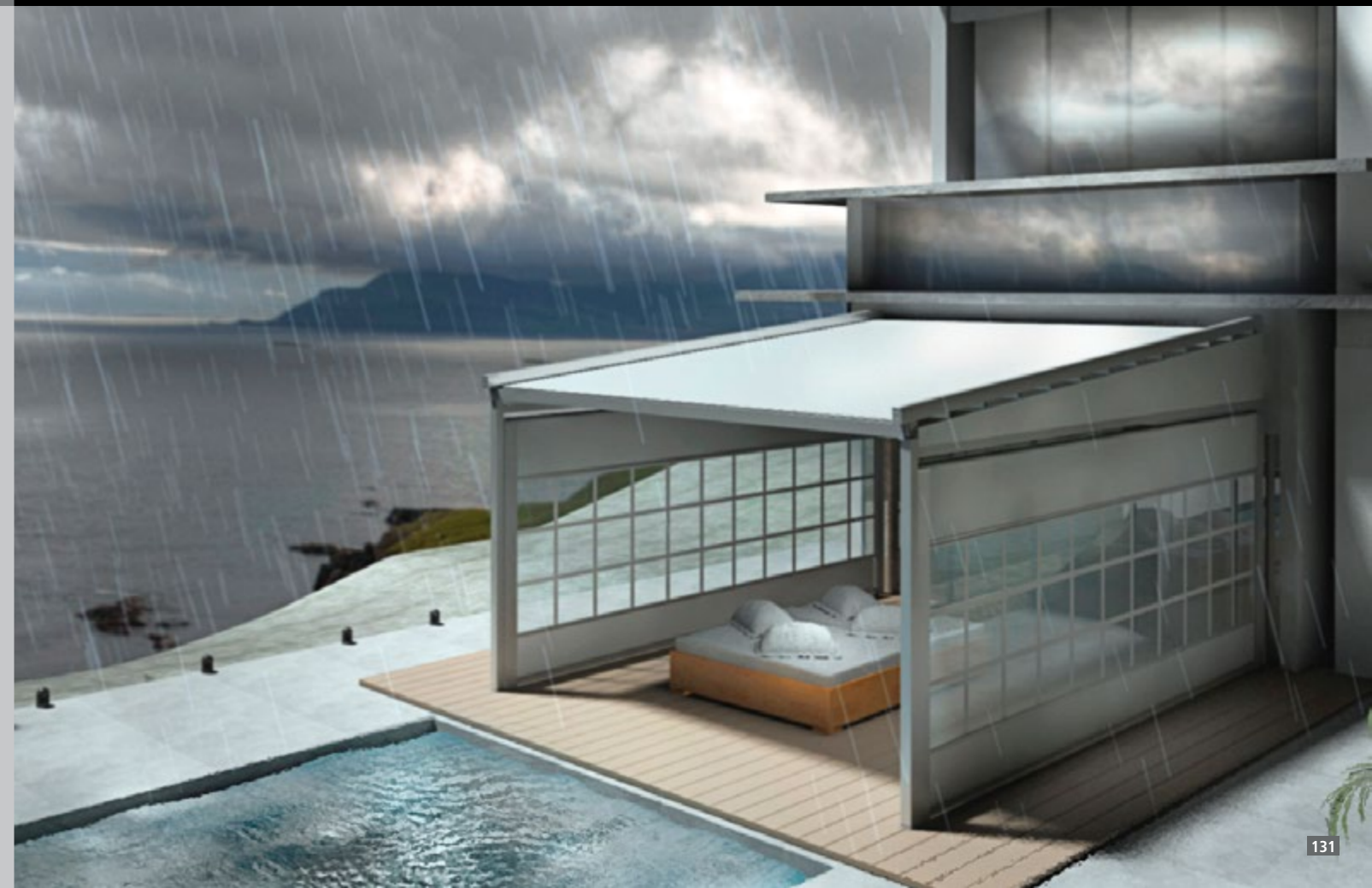


sistema de toldo plano



Un toldo para todo el año
An awning for the whole year
Un store pour l'année
Eine Markise für das Jahr

Pergorain



Características y aplicaciones



El nuevo sistema de toldo plano (pérgola) especialmente diseñado para la protección contra la lluvia, que consigue adaptarse a todas las condiciones climáticas, haciéndolo imprescindible durante todo el año, gracias a sus inmejorables características.

Medidas máximas del sistema PergoRain: línea 12 m. y salida 6,5 m.

PERGO-RAIN se fabrica con perfiles y piezas de aluminio lacados mediante procesos que garantizan perfectamente la protección contra la corrosión ambiental. Para la lona se utiliza un tejido de PVC opaco e ignífugo, el cual se confecciona de tal manera que toda la evacuación del agua recogida en el toldo caiga en el canalón y posteriormente por el interior de los perfiles soporte, sin riesgo de evacuar agua por los laterales de la pérgola.

Además de su resistencia a la lluvia y el viento, proporciona una gran protección solar, consiguiendo climatizar una estancia, en condiciones climáticas desfavorables, en cualquier época del año.

Characteristics and applications



The new system of flat awning (pergola) specially designed for protection against rain, getting fit all weather conditions, making it a must all year round, thanks to its excellent features.

Maximum dimensions of Pergo-Rain System: length 12 m. and projection 6,5 m.

PERGO-RAIN is manufactured from aluminum profiles and parts lacquered by processes which ensure perfect protection from environmental corrosion. To use a canvas fabric opaque and fireproof PVC, which is constructed such that evacuation of all the water collected in the gutter drop awning and subsequently through the inside of the rails without the risk of water evacuate the sides of the pergola.

In addition to its resistance to rain and wind, provides great sun protection, getting heat a room, in bad weather, in any season.

Caractéristiques et les usages



Le nouveau système de store plat (marquise) est spécialement conçu pour la protection contre la pluie, et s'adapte à toutes les conditions climatiques, ce qui le rend indispensable durant toute l'année, grâce à ses caractéristiques sans égales.

Mesures maximales de PergoRain système : ligne 12 m. et avancée 6,5 m.

PERGO-RAIN est fabriqué avec des profilés et des pièces en aluminium laqué au moyen de procédés qui garantissent une protection parfaite contre la corrosion de l'environnement. La toile est faite en matériau en PVC opaque et ignifuge, et le tout est conçu de façon à ce que l'eau recueillie sur l'auvent s'écoule d'abord dans la gouttière et ensuite à l'intérieur des profilés des supports, ce qui évite tout déversement sur les côtés de la marquise.

Outre sa grande résistance à la pluie et au vent, le store protège efficacement du soleil et permet une bonne climatisation d'un grand espace même dans des conditions climatiques défavorables, à n'importe quel moment de l'année.

Eigenschaften und Anwendungen



Ein neues, flaches Markisensystem (Pergola), das speziell als Regenschutz konzipiert wurde und sich an alle klimatischen Bedingungen anpasst, so dass es dank seiner hervorragenden Eigenschaften während des ganzen Jahres unverzichtbar ist.

Maximale Maße: 12 m Linie und 6,5 m Ausfahren.

PERGO-RAIN wird mit Profilen und lackierten Aluminiumteilen in Spezialprozessen hergestellt. Diese Teile bieten einen perfekten Schutz vor Korrosion und Umwelteinflüssen. Für das Tuch wird ein undurchsichtiges und nicht brennbares PVC-Gewebe verwendet, das so verarbeitet ist, dass das vom Tuch aufgefangene Wasser in eine Rinne und anschließend durch das Innere der Profilhalterung abfließt. Damit besteht keine Gefahr, dass das Wasser an den Seiten der Pergola abrinnt.

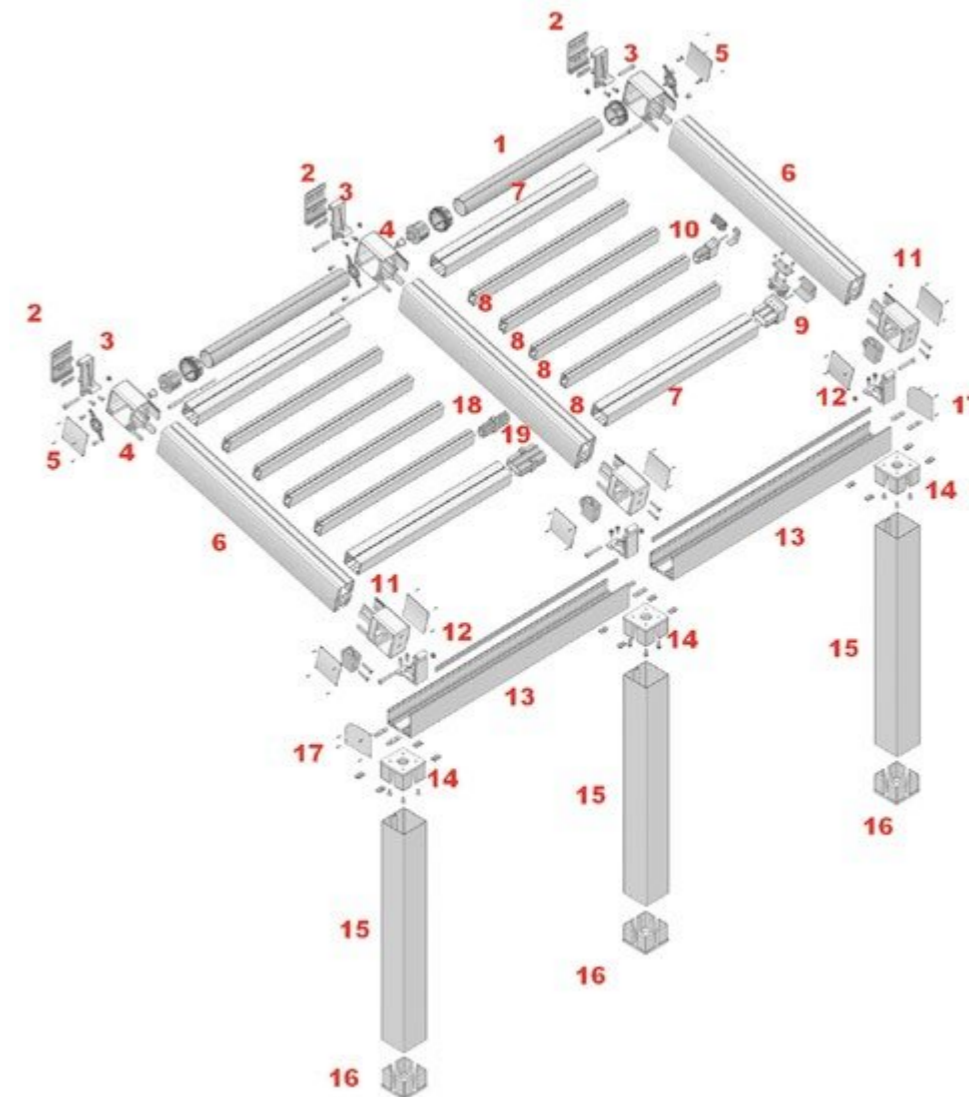
Außer der Regen- und Windbeständigkeit schützt die Markise vor Sonnenlicht und ermöglicht zu allen Jahreszeiten einen angenehmen Aufenthalt im Freien bei schlechtem Wetter.



Pergorain con empalme

Despiece

Pergorain with splice parts - Pièces de Pergorain d'épissage
Komponenten der Pergorain Bogenführung



- 1: Perfil transmisión
- 2: Placa pared
- 3: Soporte cuelgue pared
- 4: Soporte guía pared
- 5: Contratapa
- 6: Guía
- 7: Palillera grande
- 8: Palillera pequeña
- 9: Tapa y tapón palillera grande
- 10: Tapa y tapón palillera pequeña
- 11: Soporte guía canalón
- 12: Soporte cuelgue canalón
- 13: Canalón
- 14: Soporte canal
- 15: Pata
- 16: Soporte pie
- 17: Tapa canalón
- 18: Empalme palillera pequeña
- 19: Empalme palillera grande



- 1: Transmission Profile
- 2: wall plate
- 3: Support wall hanging
- 4: Wall bracket guide
- 5: Back cover
- 6: Guide
- 7: Large little profile
- 8: small little profile
- 9: Top and large cap little profile
- 10: cap and small cap little profile
- 11: Support gutter guide
- 12: Support hang gutter
- 13: Gutter
- 14: Channel Support
- 15: Leg
- 16: Standing Support
- 17: Spout cap
- 18: Splice little profile small
- 19: Splice little profile largest



- 1: Transmission profil
- 2: plaque murale
- 3: Soutien tenture
- 4: guide de support au mur
- 5: Quatrième de couverture
- 6: Glissière
- 7: Grand petit profil
- 8: petit peu le profil
- 9: Haut et grande capitalisation peu profil
- 10: cap et small cap petit profil
- 11: Guide de gouttière Support
- 12: Support coup gouttière
- 13: Gutter
- 14: Soutenir la Gouttière
- 15: Jambe
- 16: Support Debout
- 17: Cache gouttière
- 18: Splice peu petit profil
- 19: Splice peu plus grand profil



- 1: Übertragungsprofil
- 2: Wandplatte
- 3: Unterstützung Wandbehang
- 4: Wandhalterung Führung
- 5: Back cover
- 6: Führung
- 7: Große wenig Profil
- 8: Ein klein wenig Profil
- 9: Top und Large-Cap wenig Profil
- 10: Cap und Small Cap wenig Profil
- 11: Unterstützung Rinnenführung
- 12: Unterstützung Dreh Rinne
- 13: Gutter
- 14: Kanal Support
- 15: Leg
- 16: Stehend Unterstützung
- 17: Tülle abdeckung
- 18: Splice wenig Profil klein
- 19: Splice wenig Profil größte



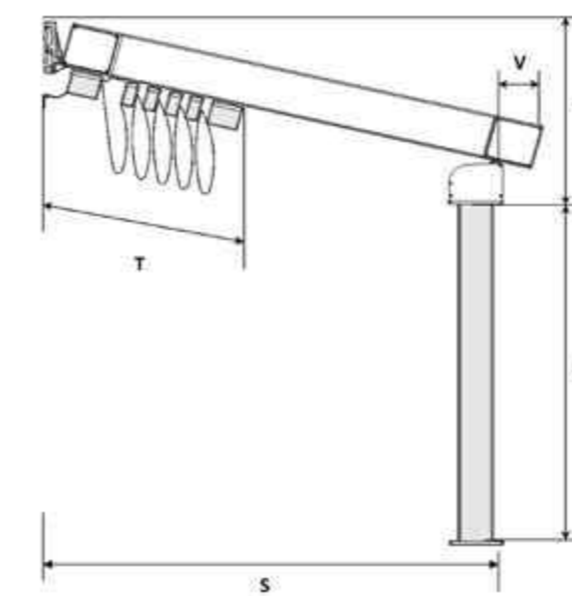
ÁBACO DE MOTORES - ABACO - MOTEUR ABACO - MOTORABAKUS	
SALIDA (m) PROJECTION AVANCÉE AUSFAHREN	6,50
1 MÓDULO (4 M. LÍNEA) 1 MODULE (6 M. LENGTH) 1 MODULE (6 M. LIGNE) 1 MODUL (6 M. LINIE)	Par 20 Nm mínimo. (2 guías)
2 MÓDULOS (8 M. LÍNEA) 2 MODULES (8 M. LENGTH) 2 MODULES (8 M. LIGNE) 2 MODUL (8 M. LINIE)	Par 35 Nm mínimo. (3 guías)
3 MÓDULOS (12 M. LÍNEA) 3 MODULES (12 M. LENGTH) 3 MODULES (12 M. LIGNE) 3 MODUL (12 M. LINIE)	Par 55 Nm mínimo. (4 guías)

RESISTENCIA AL VIENTO / Clasificación de producto
WIND RESISTANCE / Classification of product
RESISTANCE AU VENT / Classification du produit
WINDFESTIGKEIT / Produktklassifizierung

CLASE 3 49 Km/h. **CLASE 2** 38 Km/h. **CLASE 1** 28 Km/h.

SALIDA (m) PROJECTION AVANCÉE AUSGANG	LÍNEA - LINE - LIGNE - LINIE		
	1 módulo (4 mts)	2 módulos (8 mts)	3 módulos (12 mts)
6,5			

Ensayo de resistencia al viento, realizado conforme a la norma EN 13561:2004
 Wind resistance test conducted according to standard EN 13561:2004
 Vent du test de résistance menée conformément à la norme EN 13561:2004
 Windfestigkeit geprüft nach Norm EN 13561:2004



S cm.	P mínimo cm.	Nº palillo pequeño Nº small stick Nº petit bâton Nº Stäbchen	Nº palillo grande Nº big stick Nº gros bâton Nº Schläger	T cm. (medida exacta) T cm. (exact measurement) T cm. (mesure exacte) T cm. (genaue Messung)	A	V
200	38	2	2	47	2,5 m.	9 cm.
250	46	3	2	53		
300	53	4	2	59		
350	60	5	2	65		
400	67	6	2	71		
450	75	7	2	77		
500	81	8	2	83		
550	91	9	2	89		
600	100	10	2	95		
650	105	11	2	100		

S = Salida total. (Medido desde la pared al borde exterior del canalón).
 P = Distancia entre la parte inferior del canalón incluido el espesor del soporte canal y la parte más alta de la placa pared. (Inclinación).
 S = total projection. (Measured from the wall to the outer edge of the gutter).
 P = distance between the bottom of the gutter channel thickness including the support and the top wall of the plate. (Tilt).

S = projection totale. (Mesurée de la paroi du bord extérieur de la gouttière).
 P = distance entre le fond de l'épaisseur du canal de gouttière comprenant le support et la paroi supérieure de la plaque. (Tilt).
 S = Gesamtprojektion. (Gemessen von der Wand bis zur Außenkante der Rinne).
 P = Abstand zwischen dem Boden der Rinne Kanaldicke einschließlich des Trägers und der oberen Wand der Platte. (Tilt).

